XVII. SITZUNG VOM 5. JULI 1877.

Der Präsident gibt Nachricht von dem am 26. Juni d. J. zu Padua erfolgten Ableben des ausländischen correspondirenden Mitgliedes der Classe, Herrn Professors Dr. Johann Ritter v. Santini.

Die anwesenden Mitglieder geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Die k. schwed.-norweg. Gesandtschaft am hiesigen k. k. Hofe übersendet eine von der Canal-Direction zu Christiania für die kaiserl. Akademie der Wissenschaften eingelangte Abhandlung des Herrn Lieutenants H. Nysom über die Wasserstandsverhältnisse der norwegischen Flüsse, insbesondere jener des Glommen-Flusssystemes.

Die Direction des k. k. Realgymnasiums in Freiberg dankt für die Betheilung dieser Anstalt mit dem Anzeiger der Classe.

Das w. M. Herr Dir. Dr. Steindachner übersendet eine Abhandlung über zwei neue Gattungen und Arten von Eidechsen aus Südamerika und Borneo, *Tejovaranus Branickii* und *Lanthonotus borneensis*.

Das c. M. Herr Prof. Ad. Lieben übersendet eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit des Herrn S. Zeisel, welche den sogenannten Vinylalkohol (Acetylenhydrat) zum Gegenstande hat.

Herr Dr. B. Igel in Wien übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Einige Sätze und Beweise in der Theorie der Resultante."

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Analyse der Giesshübler Sauerwässer", von den Herren Prof. Dr. J. Nowak und Dr. Fl. Kratschmer in Wien.

2. „Über eine von der Lage des Projectionscentrums unabhängige Bestimmung des perspectivischen Umrisses von Rotationsflächen", von Herrn Norbert Wagner, geprüfter Lehramtscandidat in Wien.
3. „Zur Kenntniss des Mono- und Dichloracet-Anilids", von Herrn Dr. C. O. Cech in Berlin.
4. „Bericht über den Egger'schen elektromagnetischen Motor", von Herrn Prof. Rudolf Handmann in Mariaschein.

Herr Prof. Dr. C. Doelter in Graz übersendet einen vorläufigen Bericht über seine in diesem Jahre mit Unterstützung der kaiserl. Akademie ausgeführte Reise nach Sardinien:

Das w. M. Herr Prof. Ed. Suess legt eine Abhandlung des Herrn Ottomar Novák in Prag, betitelt: „Die Fauna der Cyprisschiefer des Egerer Beckens", vor.

Ferner überreicht derselbe eine Schrift des Herrn F. Posepny: „Zur Bildung der Salzlagerstätten, insbesondere des nordamerikanischen Westens."

Das w. M. Herr Director Tschermak spricht über die physikalischen Verhältnisse der Glimmer.

Das w. M. Herr Prof. Loschmidt überreicht den vierten Theil seiner Abhandlung: „Über den Zustand des Wärmegleichgewichtes eines Systems von Körpern mit Rücksicht auf die Schwerkraft."

Das c. M. Herr Prof. L. v. Barth überreicht eine Arbeit: „Über die Einwirkung von Salzsäure auf Resorcin", die er in Gemeinschaft mit Herrn Dr. H. Weidel ausgeführt hat.

Herr Professor Wiesner legt eine im pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Wiener Universität von Herrn Karl Richter ausgeführte Arbeit über die Cystolithen der Pflanzengewebe und verwandte Bildungen vor.

Herr Dr. J. Puluj, Assistent am physikalischen Cabinete der Wiener Universität, legt eine „Mittheilung über ein Radiometer" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie royal des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 46e année, 2e série, Tome 43. Nr. 4. Bruxelles, 1877; 8°.

Akademija jugoslavenska znanosti i umjetnosti: Rad. Knjiga XXXIX. U Zagrebu, 1877; 8°.

Anstalt, königl. ungarische geologische: Mittheilungen aus dem Jahrbuche. VI. Band, 1. Heft. Budapest, 1877; 8°.

Astronomische Nachrichten. (Bd. 90. 1 & 2.) Nr. 2137 und 2138. Kiel, 1877; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIV, Nrs. 24 & 25. Paris, 1877; 4°.

De Forest, E. L.: Interpolation and Adjustment of Series. New Haven, 1876; 8°.

Ecker, A.: VIII. Zur Kenntniss des Körperbaues früherer Einwohner der Halbinsel Florida. 4°. — IX. Über den queren Hinterhauptwulst (Torus occipitalis transversus) am Schädel verschiedener aussereuropäischer Völker. 4°. — 2. A. R. Wallace: Über Entstehung und Entwicklung der modernen Anschauungen, betreffend Alter und Ursprung des Menschen. 4°.

Genootschap, Bataafsch der Proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam: Nieuve Verhandelingen. Tweede Reeks: Tweede Deel, Tweede Stuk. Rotterdam, 1876; 4°.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band. XX (neuer Folge X), Nr. 5, 6 u. 7. Wien, 1877: 4°.

— Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. X. Jahrgang, Nr. 11. Berlin, 1877; 8°.

— naturforschende in Bamberg: Elfter Bericht für die Jahre 1875 u. 1876; Bamberg, 1876; 8°.

— Oberlausitzische der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. LIII. Band, 1. Heft. Görlitz, 1877; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 24, 25, 26. Wien, 1877; 4°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang, Nr. 25 u. 26. Wien, 1877; 4°.

Instituut, Koninkl., voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië: Bijdragen. Derde Volgreeks. XI. Deel. 2e Stuk. — Vierde Volgreeks. I. Deel. — 1e Stuk. — Verslag der feestviering van het vijf- en twintig-jarig bestaan van het Instituut. (1851—1876). 'S Gravenhage, 1876; 8°.

Moniteur scientifique du D^teur^ Quesneville. 21e année. 3e Série. — Tome VII. 427e livraison. Juillet 1877. Paris; 4°.

Nature. Nr. 399 & 400. Vol. XVI. London, 1877; 4°.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. XI, Nr. 6. Torino, 1877; 4°.

Polli, Giovanni Professeur: Maladies par Ferment morbifique. Des propriétés anti-fermentatives de l'acide borique et de ses applications à la Therapeutique. Paris, 1877; 8°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1877, Nr. 8. Wien; 4°.

Repertorium für Experimental-Physik. Herausgegeben von Dr. Ph. Carl. XIII. Band, 3. Heft. München, 1877; 4°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger." VIe Année, 2e Série, Nr. 52 & 53. Paris, 1877; 4°.

Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste: Bollettino. Vol. III. Nr. 1. Trieste, 1877; 8°.

Société Botanique de France: Bulletin. Tome XXI. 1875. Session extraordinaire d'Angers, 1875. Paris; 8°. — Tome XXIV. 1877. Comptes rendus des séances. 1. Paris; 8°.

— des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. Mars et Avril 1877. 3e Série. 30e année, 2e Cahier. Paris; 4°.

— entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2. Nr. 39. Bruxelles, 1877; 8°.

— Linnéenne de Bordeaux: Actes. Tome XXXI. IVe Série: Tome I. 3e livraison. Bordeaux, 1877; 8°.

Verein, siebenbürgischer, für Naturwissenschaften in Hermannstadt: Verhandlungen und Mittheilungen. XXVII. Jahrgang. Hermannstadt, 1877; 8°.

— Militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XIV. Band, 4. & 5. Heft. 1877; Wien; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 25 & 26. Wien, 1877; 4°.

Woldřich, J. N.: „Über einen neuen Haushund der Bronzezeit. Wien, 1877; 8°.